

# Inhalt des vierundachtzigsten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

Seite

<b>Alexandrow, W.</b> , in Zürich. Über die Ausdehnung eines Lemmas von Fejér auf die einfach unbestimmten Integrale . . . . .	252
<b>Baule, B.</b> , in Graz. Über Kreise und Kugeln im Riemannschen Raum. II. . . . .	202
<b>Bessel-Hagen, E.</b> , in Göttingen. Über die Erhaltungssätze der Elektrodynamik . . . . .	258
<b>Bonnesen, T.</b> , in Kopenhagen. Über eine Verschärfung der isoperimetrischen Ungleichheit des Kreises in der Ebene und auf der Kugeloberfläche nebst einer Anwendung auf eine Minkowskische Ungleichheit für konvexe Körper . . . . .	216
<b>van der Corput, J. G.</b> , in Utrecht. Zahlentheoretische Abschätzungen . . . . .	53
<b>Doetsch, G.</b> , in Hannover. Über die Summabilität von Potenzreihen auf dem Rande des Borelschen Summabilitätspolygons . . . . .	245
<b>Hilb, E.</b> , in Würzburg. Lineare Differentialgleichungen unendlich hoher Ordnung mit ganzen rationalen Koeffizienten. (2. Mitteilung) . . . . .	16
<b>Hilb, E.</b> , in Würzburg. Lineare Differentialgleichungen unendlich hoher Ordnung mit ganzen rationalen Koeffizienten. (3. Mitteilung.) . . . . .	43
<b>Jung, H. W. E.</b> , in Halle a. d. S. Singuläre Punkte ebener algebraischer Kurven . . . . .	161
<b>Kneser, H.</b> , in Göttingen. Untersuchungen zur Quantentheorie . . . . .	277
<b>Mühlendyck, O.</b> , in Daaden (Rheinland). Über eine Beziehung zwischen dreidimensionalen Somenmannigfaltigkeiten und Vektorfeldern . . . . .	228
<b>Neder, L.</b> , in Göttingen. Zur Theorie der trigonometrischen Reihen . . . . .	117
<b>Perron, O.</b> , in Heidelberg. Über Summengleichungen und Poincarésche Differenzgleichungen . . . . .	1
<b>Perron, O.</b> , in Heidelberg. Lineare Differentialgleichungen unendlich hoher Ordnung mit ganzen rationalen Koeffizienten . . . . .	31
<b>Pólya, G.</b> , in Zürich. Über eine Aufgabe der Wahrscheinlichkeitsrechnung betreffend die Irrfahrt im Straßennetz . . . . .	149
<b>Pöschl, Th.</b> , in Prag. Ebene Bipotentiale, die nur von einer Veränderlichen abhängen . . . . .	143
<b>Razmadžé, A.</b> , in Tiflis (Georgien). Über das Fundamentallemma der Variationsrechnung . . . . .	115
<b>Schauffler, R.</b> , in Berlin-Wilmersdorf. Über wiederholbare Funktionen . . . . .	137
<b>Schmeidler, W.</b> , in Breslau. Über die Singularitäten algebraischer Gebilde. (Zweite Abhandlung) . . . . .	303
<b>Siegel, C.</b> , in Göttingen. Über Näherungswerte algebraischer Zahlen . . . . .	80
<b>Szegő, G.</b> , in Berlin. Über die Randwerte einer analytischen Funktion . . . . .	232
<b>Tschakaloff, L.</b> , in Sofia. Arithmetische Eigenschaften der unendlichen Reihe $\sum_{v=0}^{\infty} x^v a^{-\frac{v(v-1)}{2}}$ . (2. Abhandlung.) . . . . .	100